

Roboter-Psychologie, BioArt und eine textende KI:

Woche 10 für Ars Electronica Home Delivery

(Linz, 2.7.2020) Erfahren, warum die Vertrauenswürdigkeit von Robotern mittels virtueller Realität untersucht wird, sehen, wie vergängliche Materialien in den Designprozess integriert werden und staunen, auf welche Weise Künstliche Intelligenz schon heute Texte verfassen und übersetzen kann. Auch in der 10. Woche liefert Ars Electronica Home Delivery wieder ein buntes Programm rund um Kunst, Technologie und Gesellschaft direkt ins Wohnzimmer, die Küche, das Kinderzimmer, auf den Balkon oder die Terrasse. Das Publikum zuhause ist herzlich eingeladen, per Youtube-Kommentar Fragen zu stellen oder mittels Skype ein wenig mitzuplaudern.

Science Talk: Vom Verstehen und Vertrauen - Wie das Teamwork zwischen Mensch und Maschine klappt / DI 7.7.2020 / 16:00

Gemeinsam Autositze zusammenbauen. Kartonverpackungen prüfen. Medizinische Laborproben sortieren. Entscheidungen treffen. Es gibt viele Bereiche, in denen wir künftig eng mit Robotern zusammenarbeiten werden. Doch was braucht es, damit das Teamwork zwischen Mensch und Maschine funktioniert? Wie können Autonomie, Vertrauen und Sicherheitsempfinden auf Seite des Menschen gefördert werden? Roboterpsychologin Martina Mara erzählt, was der Trendbereich der Kollaborativen Robotik von psychologischen Theorien der Vertrauensbildung lernen kann und gibt Einblicke in ein aktuelles Forschungsprojekt, in dem die Vertrauenswürdigkeit von Robotern mittels virtueller Realität untersucht wird.

Inside Festival: STARTS Prize 2020 Artistic Exploration: Andrea Ling DO 9.7.2020 / 16:00

Die kanadische Architektin und Installationskünstlerin Andrea Ling hat mit ihrer Arbeit „Design by Decay, Decay by Design“ den STARTS Prize 2020 in der Kategorie Artistic Exploration gewonnen. Im Zentrum stehen von ihr kreierte Biokunststoffe mit unterschiedlichen mechanischen und physikalischen Eigenschaften, die umweltverträglich und leicht abbaubar sind. Ab 16:00 ist Andrea Ling Live aus Amsterdam zugeschaltet und wird dabei einen interessanten Einblick in ihr Projekt geben.

Artist Talk: Depart FR 10.7.2020 / 16:00

Im Zentrum dieses Artist Talks steht das Wiener Künstlerduo Leonhard Lass und Gregor Ladenhauf, das in Wien seit Jahren ihre gemeinsame Vision multimedialer Poesie weiterentwickelt. Sie erforschen den rituellen Charakter von Algorithmen und schaffen einzigartige Momente, die von formal strenger und tiefgründiger Ästhetik geprägt sind. Die

Für Rückfragen

Christopher Sonnleitner
Tel: +43.732.7272-38
christopher.sonnleitner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/press

Wahrnehmung des Publikums wird dabei immer wieder auch gezielt überfordert und auf die Probe gestellt.







Tour: Ghostwriter KI - so textet die Künstliche Intelligenz MI 8.7.2020 / 14:30

OpenAI, eine Non-Profit-Organisation, die sich mit der Erforschung von künstlicher Intelligenz beschäftigt, hat ein groß angelegtes KI-Sprachmodell entwickelt, das fähig ist, ganze zusammenhängende Textparagrafen zu erschaffen: GPT-2. Dieses kann einfach strukturierte Texte verstehen, automatisch übersetzen, schlichte Fragen beantworten und Inhalte zusammenfassen, ohne speziell für eine dieser Aufgaben trainiert worden zu sein.

About Ars Electronica Home Delivery

„Ars Electronica Home Delivery“ ist ein wöchentliches Programm, das Guided Tours durch die Ars Electronica Ausstellungen, Ausflüge in die Ars Electronica Labs, Besuche im Machine Learning Studio, Konzerte mit Echtzeitvisualisierungen, Deep Space LIVE-Sessions, Workshops mit Engineers und Talks mit Artists und Scientists aus aller Welt umfasst. Nichts davon ist aufgezeichnet, das allermeiste interaktiv und alles LIVE. „Ars Electronica Home Delivery“ will die künstlerisch-wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Zukunft einem möglichst breiten Publikum zugänglich machen.

Ars Electronica Home Delivery: <https://ars.electronica.art/homedelivery/de>

Folgen Sie uns auf:      

Für Rückfragen

Christopher Sonnleitner
Tel: +43.732.7272-38
christopher.sonnleitner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/press